Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/643,542 FLAMMER ET AL. Examiner Art Unit Marina Lamm 1616 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal 0 Allowed Restricted Interference _ Objected

Cla	im					Date	•			_		Cla	aim	γ			Da	te			٦∷	C	aim	_			Г	ate				٦
		17	ľ	Г	ΓÏ	Ī			Г	Г		<u> </u>		\vdash	Т	Т	Ť	Ť		Т	#	⊪⊸ੱ			Т	П	Ť		$\overline{}$	Т	Т	ᅥ
ਜ਼	Original	1	O	1								ਕ	Original									-	Original		- 1	- 1	- 1	- [- 1	- 1		ı
Final	Ē	Ó	~	ľ					ı			Final	효	{		1	-	1				Final	Ē				- [- 1	- }			ı
-	ō	۱۸,	M	٢								"-	ō				1	1				۱ "	δ	1		- [- 1					١
\vdash		.,	٣	۲	Н	\dashv		Н	\vdash	\vdash	l	<u> </u>		\vdash	\dashv	+	+	+	┝┽	+	-			$\vdash \vdash$	-	-	-+	4	_	4	4	4
\vdash	1	%	K	╀	Н	-	\dashv	Н	Ŀ	H			51	Н		4		+	┦	4	4		101	\vdash	-	4	4	4		4	+	ᅬ
\vdash	2	4	$ \cdot $	ļ	\vdash	_	\dashv		<u> </u>	L.			52	\sqcup	-	4	1	_	Ш	_	_		102		4	4	_	_	_	_		
\vdash	3	щ	V	<u> </u>	Ш	_			<u> </u>	L			53	\sqcup	_	4		↓_	Ш		╝		103	Ш	\dashv	_	_		_		\perp	╝
	4	Щ	⊻	_	Щ	\Box				L			54	Ш	\perp	4	丄	┸	Ш	┸	╝	<u></u>	104					_1		┙	丄	╝
	5	Ц	N							L			55						Ш	\perp	╝	<u></u>	105	Ш							\perp	
	6	Ц	V										56				$_{\perp}I_{\perp}$				3		106			Т	П	П	П			٦
	7	Ш	1	<u> </u>									57			Т				$\Box T$			107		П	П	\neg	П	П	П	$\neg \vdash$	٦
	8		\sim			П							58	П	\neg	T	╗	1	П	\neg	٦		108		T	7	7	\exists	7	\dashv		٦
	9	П	M.		П								59	П	\Box	十	1	1	П	\neg	71		109		1	7	╛	\neg	寸	┪	┪	_
	10	Т	W					$\overline{}$					60			┪	十	\top		7	78		110	\vdash	1	┪	_	\dashv	_	_	\dashv	ᅦ
	11	т	W		П	╗	\neg	_					61	\Box	_	┪	+	+	Н	\dashv	١.	-	111	Н	\dashv	┪	┪	\dashv	7	\dashv	-	ᅥ
	12		グ	Г	\vdash	\dashv	\neg	\vdash	Г				62	H	+	十	+	+	\vdash	-	۱.	-	112		+	+	-	十	-	\dashv	+	\dashv
	13	#	V	\vdash	H	\dashv	ᅱ	\dashv	 	\vdash			63	Н	\dashv	+	+	+	┝╌┤	-	┨║		113	H	\dashv	\dashv	┰	\dashv	-	\dashv	+	ᅱ
	14	+	V	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash		 -	64	\vdash	\dashv	+	+	+	┝╼┤	┰	- #	-	114	⊢┥	\dashv	+	-+	\dashv		-+	+	ᅱ
\vdash	15	+	V	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\vdash	-	-			65	Н	+	+	┿	+-	⊢┤		╢	-		╟┼	+	-	-	\dashv		-	+	ᅱ
\vdash	16	╟	V	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash					\vdash	+	+	+-	+	\vdash	\dashv	-	 	115	\vdash	+		-	\dashv	-	\dashv	+	4
 		+	Ň	—	$\vdash \vdash$		-	Н	-	\vdash			66	Н	-	+	+	+	⊢∔	+	-	<u> </u>	116	\sqcup	4	4	_	4	_	4	4	4
	17	 _	-	╙	Ш	_	_		_	Щ			67	Ш	4	4	4	↓	Ш	_	╝		117	Ш	_	_	4	_	\Box	_	_	
\vdash	18	4	\sim	<u> </u>	Ш	_	_	Ш	Щ	Щ			68	Ш	4	4		1	Ш	\bot	_		118	Щ	_1			1	\perp			
	19	4	N	_	Ш	_			_				69	Ш		_		\perp	Ш	\perp	╝		119	\Box			\cdot			\Box	\perp	
\square	20	4	V		Ш	_			ڀَــا				70	Ш		\perp			\Box	$\perp \Gamma$	╝		120	\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$	J	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\Box}$	
\sqcup	21	L	Δ		Ш	\perp			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	لـــا			71			\perp	\perp	L					121		\Box	\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	
\Box	22	1	Щ		Ш	$oldsymbol{\bot}$	\Box						72			$oldsymbol{\mathbb{J}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\prod		\Box			122		Τ	T		T	_1	\Box	T	╗
	23	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$									73	╚			T	Γ]		123		T	T	\neg	丁		\neg	\top	٦
	24		Ш										74	П	\neg	T	T	Т			7#		124		╅	┪	寸	ヿ	7	\neg	十	٦
	25	1	۲,		П								75	П	\neg	\neg	\top	\top		\neg	٦::		125	\vdash	寸	╅	7	\dashv	寸	寸	十	ヿ
	26	7/	M		\Box		\neg						76	H	\dashv	十	+	\top	Н	_	┨║		126	-	十	\dashv	7	\dashv	┪	十		ᅥ
	27		Ī		П	7			П				77	\Box	\dashv	十	十	\top	\vdash	_	٦		127	\vdash	\dashv	┪	+	+	-	\dashv	╅	ᅥ
	28	_	Т		\dashv	\dashv	┪	\dashv	Н				78		\dashv	+	+	+	⊢┼	+	۱.	1	128	\vdash	\dashv	+	-+	+	-+	\dashv	+	ᅥ
\vdash	29	_			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	H	H		 	79	\vdash	十	\dashv	+-	+	\vdash	+	۱	\vdash	129		+	╅	-+	\dashv	-+	\dashv	┰	\dashv
\vdash	30	_	\vdash	Н	┪	-	-		Н	H			80	\vdash	+	+	+	+	⊢┤	+-	-	-		⊣	+	+	+	\dashv	+	\dashv	+	ᅱ
\vdash	31	-	\vdash	\vdash	-				Н	Н		_		\vdash	+	+	+	╁	⊢┼		-	-	130	\vdash	+	+	-+	\dashv	-	\dashv	+	4
├─┤	32	_	┝	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	Н	\vdash			81	Н	-	+	╀	+-	\vdash	+	-	-	131	\vdash	+	4	-	\dashv	_}	-	-	4
\vdash			 	_	⊣	-+	-	\dashv	Н	\vdash		<u> </u>	82	Н	-	+	╀	╀	\vdash	+	-	-	132	$\vdash \downarrow$	+	4	4	4	_}	4	4	4
\vdash	33		-	Н	\dashv	-+		\dashv	Ĥ	Щ		\vdash	83	Н	4	_	+	╄	\vdash	_	-	 	133	\sqcup	_[4	_	_	_4	4	4	┙
├ ─┤	34	_	<u> </u>		\dashv	4	_	_	Н	Щ		<u> </u>	84	Ш	4	4	+	₽	╙		4	-	134	Щ	_	4	_	4		_	4	┙
$\vdash \vdash$	35	_	<u> </u>		\sqcup	4	_		Щ	Щ		lacksquare	85	Ш	4	_	4	_	\sqcup	_	4	<u></u>	135			\perp		ightharpoonup	_1			╝
$\vdash \vdash$	36	_	<u> </u>	Щ	\sqcup	_			Ш	Щ			86	Ш	ightharpoonup	\perp	\perp	1_	Ш		_	<u></u>	136	\Box				$oldsymbol{\bot}$			\perp	J
\sqcup	37				\Box	_	_	\sqcup	Ш	Ш		$oxed{oxed}$	87	Ш		Ţ		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					137		\Box		J	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	
	38				_[\perp							88		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\perp]!!!		138		\Box	\Box		丁	丁	T		7
$\perp \perp$	39		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لط		[89		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	\prod						139		_1	Т		П	ヿ	T	T	٦
$oxed{oxed}$	40					\Box	\Box						90		T	Τ	T	П		T	7		140		1	1	丁	丁	寸	7	┪	٦
	41				\neg	\neg	\neg						91	П	\neg	\top	T	Т	\sqcap	7	٦		141		┪	\dashv	寸	十	寸	十	+	٦
	42					寸	寸	一					92	П	\neg	\top	\top	1	\vdash	+	╗		142	1	+	\dashv	\dashv	十	7	\dashv	+	٦
	43				\neg	7	7	7					93	М	十	+	1	1	\dashv	+	۱	-	143	-+	\dashv	\dashv	十	\dashv	┪	+	+	ᅥ
	44			П		寸	寸	寸	\vdash			\vdash	94	\vdash	十	+	+	1	-	+	┧Ш	1	144	-	\dashv	+	+	\dashv	-+	+	+	ᅱ
\Box	45			Н	寸	7	7	-1	\dashv	\neg			95	Н	十	+	+-	+-	-	╅	-		145	+	╅	+	-	\dashv	┥	+	+	ᅱ
	46			\vdash	+	\dashv	+	-	\vdash	\dashv			96	⊣	+	+	╁	╁	\vdash	┰	-	-		-+	+	+	+	+	-	+	+	ᅱ
┝─┤	47	-		\vdash	-	-+	-+	-	\dashv	-			97	⊢┥	+	+	┿	+	-	-	-		146	+	+	4	4	\dashv	-	+	4	4
┝─┤	48	-	-	\vdash	-	+	-+	\dashv		-		 		$\vdash \downarrow$		- -	+-	-	-	-	-		147	4	4		4	4	_	4	4	4
┝─┤	49		-	\dashv	\dashv	-+	-+	-	\dashv				98	$\vdash \downarrow$	-	-	+	\vdash	\dashv		-	<u> </u>	148		4	4	4	4	4	4	4	┙
\vdash		-	_	-	-	-+	-+	-+	_	_		 	99	$\vdash \downarrow$	4	_	4	\sqcup	oxdot	4	4	 	149	_	4	4	_	ユ	4	_	ᆚ	┛
$\perp \perp \downarrow$	50							Щ,				LI	100	ш		1		1			_]!!!!	:	150	$_{\perp}$. 1		- 1		1	- 1	- [- 1